



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0903/2019
Asunto: solicitud de modificación.

Chihuahua, Chih., a 09 DE ABRIL DEL 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted, solicitud de **modificación** de conceptos y anexo técnico de la obra que a continuación se detalla con expediente técnico modificado:

EXP. **0102/19**: Bacheo en diferentes calles y avenidas de la ciudad (suministro y aplicación de mezcla asfáltica en frío) , por un importe de \$ 1,099,999.56 (un millón noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos 56/100 M.N.).

Oficio de afectación presupuestal: 2019-PDM-FODESM-OP-007

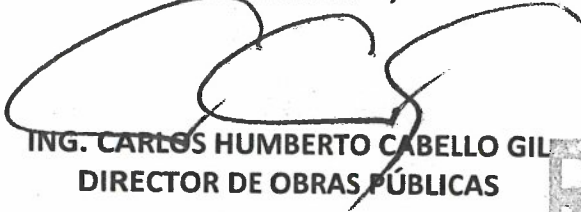
Número de proyecto: 2019OP000029

Número de cuenta contable: 01-12355010001-999999-04-07001-131-000-02K0808-61501-2-4-PEPD-000

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 05/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 20 de marzo del presente, en el numeral 20, perteneciente al proyecto "BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD", por \$ 1,464,435.64p

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Alejandro Ponce
12-04-19
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

11 ABR 2019

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIONES CEBALLOS – JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL Y EVALUACIÓN
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2019

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 27 DE MARZO DEL 2019

CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07001-131-000-02K0808-61501-2-4-PEPD-000
SUBCUENTA: CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL



HOJA 1 DE 1

EXP: 0102/19

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO DE EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,100.00	\$ 1,099,999.56	\$ 1,099,999.56	\$ -	OBRA	100%	ABRIL	MAYO	\$ 549,999.78
TOTAL					\$	\$ 1,099,999.56	\$ 1,099,999.56	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,099,999.56

INVERSIÓN:

SUMA: 1,099,999.56
MUNICIPAL: 1,099,999.56
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19OP000080

LINEA DE ACCION	
(19-21) 6.1.1.5	PROGRAMA DE BACHEO PERMANENTE EN VIALIDADES PRINCIPALES

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,142

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	96,000	104,000	200,000
ADULTOS MAYORES DE 65	13,248	14,352	27,600
ADULTOS ENTRE 35-64	28,320	30,680	59,000
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	21,600	23,400	45,000
ADOLESCENTES DE 14-17	8,160	8,840	17,000
NIÑOS ENTRE 5-13	24,672	26,728	51,400

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO DE ESPESOR VARIABLE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLÍMERO LÁTEX AL 3% Y RESIDUO ASFÁLTICO DEL 63%, AGREGADO MÁXIMO DE MEZCLA DE 1/4" COLOCADA CON MICROASFALTADORA DEL MUNICIPIO. SUSTITUCIÓN DE BASE DONDE SE REQUIERA CON MATERIAL FRESADO COMPACTADO PROPORCIONADO POR MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)

DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CARACTERÍSTICAS: COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO DE ESPESOR VARIABLE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLÍMERO LÁTEX AL 3% Y RESIDUO ASFÁLTICO DEL 63%, AGREGADO MÁXIMO DE MEZCLA DE 1/4" COLOCADA CON MICROASFALTADORA DEL MUNICIPIO. SUSTITUCIÓN DE BASE DONDE SE REQUIERA CON MATERIAL FRESADO COMPACTADO PROPORCIONADO POR MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

143.00 M3 DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA APROXIMADAMENTE UN ÁREA DE 4,700 M2; 3,713 BACHES CUBIERTOS EN VIALIDADES DE LA CIUDAD.

2,170.79 M2 DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SUSTITUIDA CON MATERIAL PRODUCTO DE FRESADO

LATITUD: 28° 38' 12.28" N

LONGITUD: 106° 04' 34.48" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: 1,099,999.56 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 200,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
1,099,999.56

SUPERVISOR: MEJORAMIENTO

ENLACE PMD: 6.1.1.5

MODALIDAD: CONTRATO

ENLACE PMD: PROGRAMA DE BACHEO PERMANENTE EN VIALIDADES PRINCIPALES

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)**

Calendario de Ejecución de la Obra				
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado
	1	2		
BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)	\$549,999.78	\$549,999.78	\$1,099,999.56	1.0000
			\$1,099,999.56	1.0000
% de Avance	50.00%			
Acumulado	50.00%			

Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$549,999.78
Acumulado	\$549,999.78
	\$1,099,999.56

Chihuahua, Chih., marzo de 2019



**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE NOMBRE**

OBRA:

BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO).

CARACTERÍSTICAS:

COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO DE ESPESOR VARIABLE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLÍMERO LÁTEX AL 3% Y RESIDUO ASFÁLTICO DEL 63%, AGREGADO MÁXIMO DE MEZCLA DE 1/4" COLOCADA CON MICROASFALTADORA DEL MUNICIPIO. SUSTITUCIÓN DE BASE DONDE SE REQUIERA CON MATERIAL FRESADO COMPACTADO PROPORCIONADO POR MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

NÚMERO DE PROYECTO:

2019OP000029.

P

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2019-PDM-FODESM-OP-007.

MONTO AUTORIZADO:

\$1,099,999.56 I.V.A. INCLUIDO.

PERÍODO DE EJECUCIÓN:

DE ABRIL A MAYO DE 2019.

JUSTIFICACIÓN:

SE SOLICITA LA MODIFICACIÓN DE CAMBIO DE NOMBRE, YA QUE ES COMO SE CONTRATARÁ.

EL NOMBRE CON EL QUE SE AUTORIZO ES: "NUMERAL 20 REFERENTE AL PROYECTO DE BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA)".

EL NOMBRE CORRECTO A CAMBIAR ES: "BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)".

CONCLUSIÓN:

ESTA MODIFICACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE SE CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A ABRIL DE 2019

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICROCARPETA ASFALTICA EN FRIO DE ESPESOR VARIABLE PARA BACHEO, TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO DE LA MEZCLA DE 1/4" DEL BANCO QUE ELIJA LA CONTRATISTA , UTILIZANDO MICRO ASFALTADORA DE MUNICIPIO. INCLUYE: PERFILADO DE BACHE, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE LA MICROASFALTADORA DEL MUNICIPIO, AGREGADO FINO BIEN GRANULADO, FILLER MINERAL, EMULSIÓN ASFALTICA MODIFICADA CON POLIMERO LATEX AL 3% Y RESIDUO ASFÁLTICO DEL 63%, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	143.00	5,698.92	814,945.56
2	COLOCACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE FRESADO PARA BACHEO PROFUNDO DE HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR MICROCARPETA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO, REPOSICIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE FRESADO SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, COMPACTACIÓN, RETIRO DE ESCOMBRO, HUMECTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,170.79	61.42	133,329.92

SUBTOTAL	948,275.48
IVA	151,724.08
TOTAL	1,099,999.56

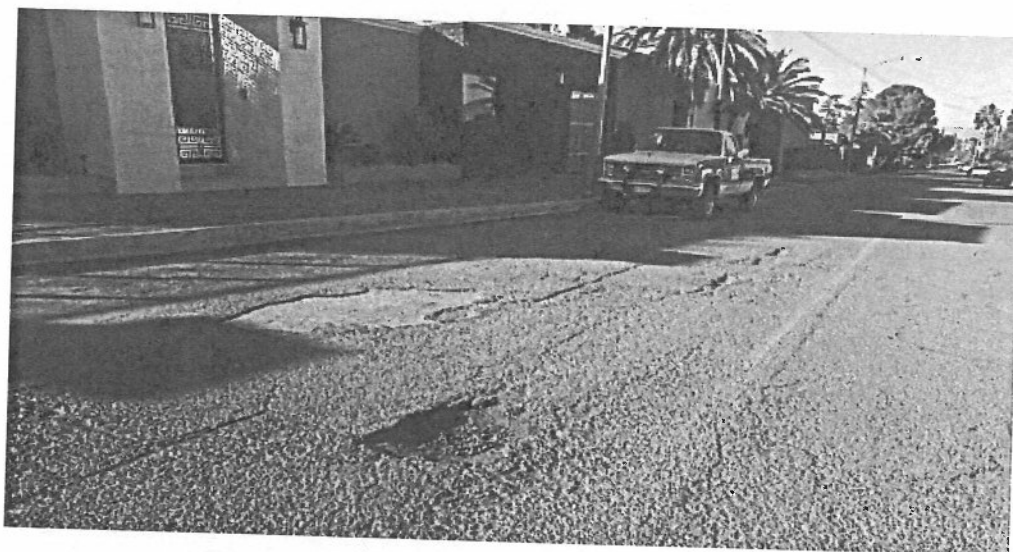
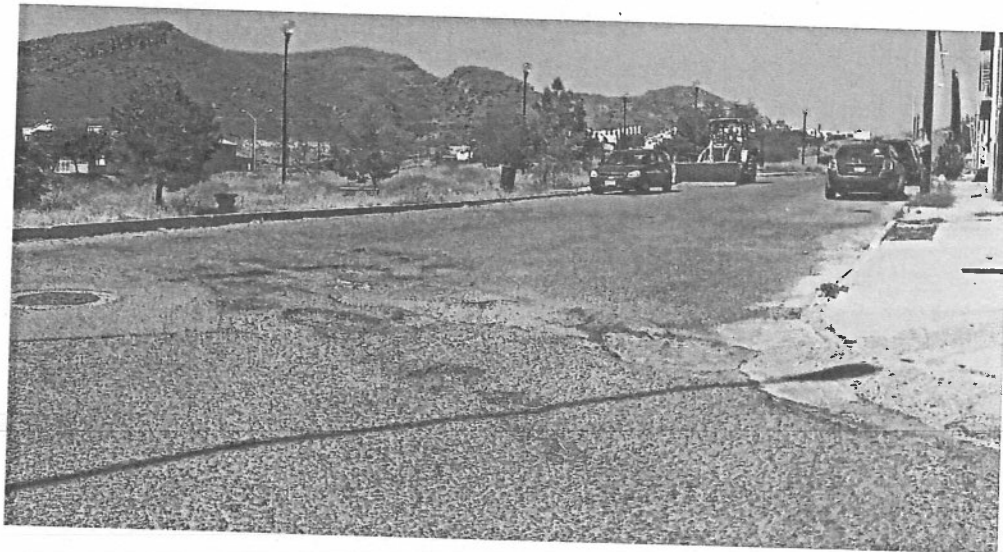
Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)**



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN.-

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO)**

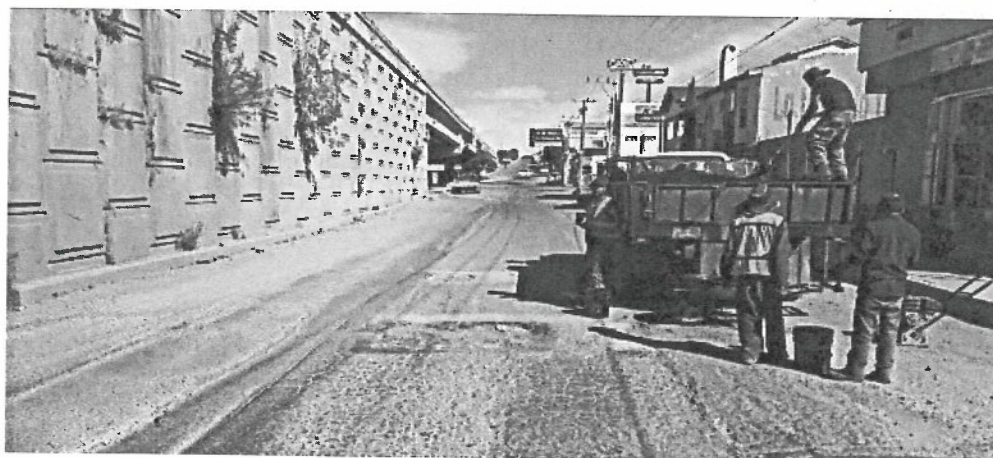
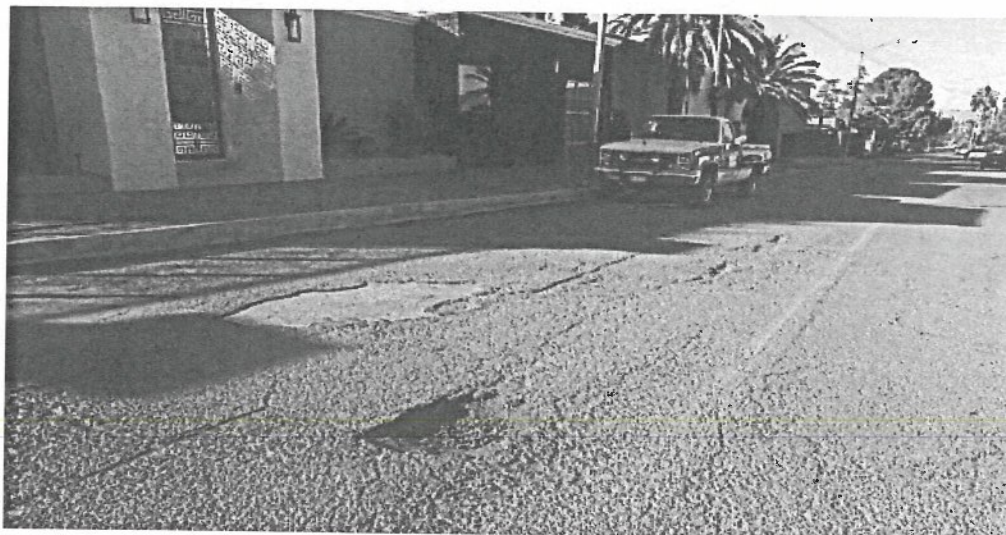
FOTOGRAFIAS



Localidad: **CHIHUAHUA**

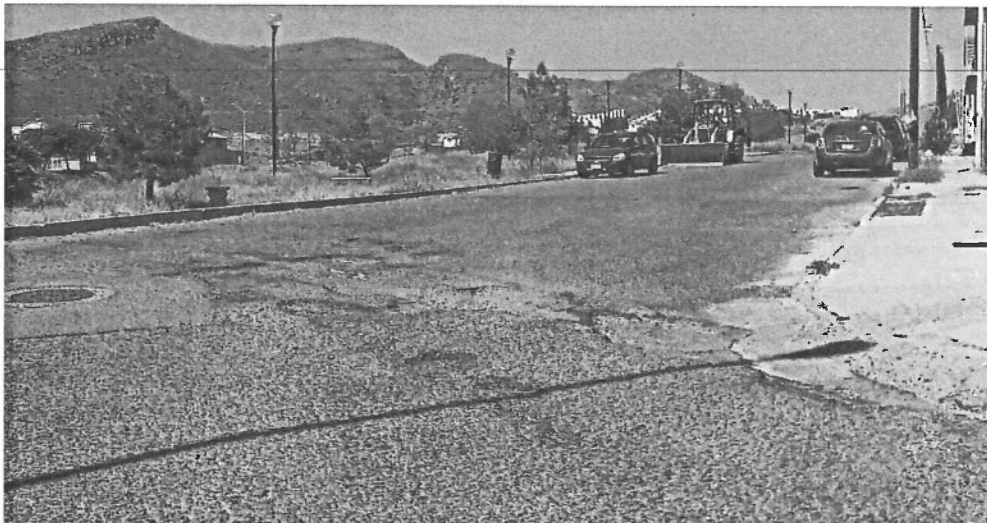
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)**



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a:

BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO)



RECURSO MUNICIPAL

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE NOMBRE

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROGRAMA

EXC: 0102718

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACION DE LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECCION OBRA	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLACION		METAS MODIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20190P0000029	BACHEO EN DIFERENTES CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD (SUMINISTRO Y APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO)	CONTRATO	CHIHUAHUA	2019-PDM-FODESM-OP-007	IT			\$	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU

ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN